

## Technische Daten



<b>Artikel N°</b>	<b>1010.200, 1010.201</b>		
<b>Produktbeschreibung</b>	Schweisshelm mit Crystal Lens Technology und farbrealistischer Panoramasicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 7-12), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear.		
<b>Kopfband</b>	optrel IsoFit® Kopfband		
<b>Kassettengrösse</b>	90 x 110 x 9.5 mm / 3,54 x 4,33 x 0,37" 50 x 100 mm / 1,96 x 3,94" (Sichtfeld)		
<b>Spannungsversorgung</b>	280mAh Li-Polymer-Akkumulator aufladbar über Micro-USB Buchse und Solarzelle Auto-ON und Schlafmodus		
<b>Akkulebensdauer</b>	300 bis 500 Ladezyklen		
<b>Sensorik</b>	Fünf Sensoren		
<b>Empfindlichkeitseinstellung</b>	Stufenlose Einstellung mit „Super High“ Empfindlichkeitsbereich		
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz	maximal im ganzen Schutzstufenbereich	
	Sichtbarer Bereich aktiviert	Schutzstufe 4-12 (ShadeTronic®), 7-12 (Manuell)	
	Sichtbarer Bereich nicht aktiviert	Schutzstufe 2.0	
<b>Schaltzeiten</b>	Hell zu dunkel	90 µs (0,090 ms)	bei 23°C (Raumtemperatur)
		70 µs (0,070 ms)	bei 55°C / 131°F
	Dunkel zu hell	0,1 s bis 2,0 s	(mit FadeTronic)
<b>Klassifizierung EN 379</b>	Optische Klasse	=	1
	Streulicht	=	1
	Homogenität	=	1
	Blickwinkelabhängigkeit	=	2
<b>EN166</b>	Vorsatzscheibe	=	B
<b>EN166</b>	Innere Schutzscheibe	=	B
<b>EN175</b>	Helmschale	=	B
<b>Formbeständigkeit</b>	Schweissschutzmaske bis 220°C / 428°F Vorsatzscheibe bis 137°C / 278°F		
<b>Schutz für Kassette</b>	Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe		
<b>Material Maske</b>	PA6.6		
<b>Farbe Maske / Design</b>	schwarz (1010.200), silber (1010.201)		
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C bis +55°C / +14°F bis +131°F		
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +70°C / -4°F bis +158°F		
<b>Gewicht</b>	silber 610 g / 21.5 oz / mit PAPR: 780 g / 27.5 oz schwarz 600 g / 21.2 oz / mit PAPR: 770 g / 27.2 oz		
<b>Anwendungsbereiche</b>	Alle elektrischen Schweissverfahren Elektrodenschweissen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall- Schutzgasschweissen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen/ WIG Schweissen (TIG, GTAW)/ Plasmaschweissen / Mikroplasmenschweissen / Plasmaschneiden Gasschweissen, Schleifarbeiten im Schleifmodus <b>Nicht geeignet für Laserschweissen!</b>		
<b>Lieferumfang</b>	Schweissschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungssack, Micro USB-Ladekabel, Vorsatzscheibe, Garantiekarte		
<b>Standards</b>	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, erfüllt CSA Z94.3 Zusätzlich mit PAPR version EN 12941 (TH3) und für die Supplied air version EN14594 (3B) Erfüllt die pr ISO 16321-Normen „WIG+“ ("low amp Tig" Verfahren)		
<b>Garantie</b>	ab Kaufdatum: 2 Jahre auf Fabrikations- und Materialfehler, 6 Monate auf Batterie		
<b>Garantieverlängerung</b>	1 Jahr zusätzlich (Batterie ausgenommen) bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate (ab Kaufdatum) auf <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> .		